

# 2024 International Conference on Geospatial Information Science (ICGIS)

## “GeoAI for Better Life”

더 나은 삶을 위한 GeoAI의 활용과 도전

### □ 행사개요

○ Event 행사명	2024 ICGIS (International Conference on Geospatial Information Science)
○ Date 일시	Nov. 6 (Wed), 2024, 12:30~17:00 2024년 11월 6일(수) 12:30~17:00
○ Venue 장소	Conference Room 401, KINTEX 2 (4F) 킨텍스 2전시장 4층 회의실 401호
○ Theme 주제	GeoAI for Better Life 더 나은 삶을 위한 GeoAI의 활용과 도전
○ Host 주최	KRIHS 국토연구원
○ Sponsor 후원	MOLIT 국토교통부
○ Intended Participants 참석대상	Industry-Academia-Institute-Government Stakeholders in the field of Land, Infrastructure and Transport 국토교통분야 산·학·연·관 관계자 (일반인, 학생, 기업인, 공간정보산업협회, 공간정보산업진흥원, 한국국토정보공사, 대한공간정보학회, 한국지리정보학회, 대한지리학회, 한국측량학회, 지방자치단체 등)

※ 2024 스마트국토엑스포(<https://www.kgeofesta.kr>)와 연계하여 개최

※ 원활한 행사준비를 위한 사전 등록 요망 (<http://icgis2024.com>)

### □ Agenda

The ICGIS 2024 (International Conference on Geospatial Information Science), organized by KRIHS, will focus on the GeoAI for Better Life.

Nov. 6, 2024		Contents
12:30-13:00	30 min	Registration 등록
13:00-13:05	5 min	Opening Remarks 개회사
13:05-13:10	5 min	Congratulatory Remarks 축사
Coffee Break & Group Photo (5 min) 13:10 - 13:15		
13:15-13:50	35 min	Keynote Speech I 기조연설
13:50-14:25	35 min	Keynote Speech II 기조연설
14:25-15:00	35 min	Keynote Speech III 기조연설
Coffee Break (20 min) 15:00 - 15:20		
15:20-17:00	100 min	Invited Talk 발표세션 <ul style="list-style-type: none"><li>Talk1: Kangjae Lee (Kyungpook University)</li><li>Talk2: Na Li (Hanyang University)</li><li>Talk3: Yoshihide Sekimoto (The University of Tokyo)</li><li>Talk4: Jaeho Kim (Sejong University)</li><li>Talk5: Yohan Chang (KRIHS)</li></ul>
Closing Remarks (폐회)		

#GeoAI #ICGIS2024 #Spatial Intelligence #K-GEO Festa #KRIHS

□ Program

시간		내 용	비고
12:30-13:00	30 min	Registration 등록	
13:00-13:05	5 min	Opening Remarks 개회사	President of KRIHS 국토연구원장
13:05-13:10	5 min	Congratulatory Remarks 축사	Director General for Territorial and Urban Development Office, MOLIT 국토교통부 국토도시실장
Coffee Break & Group Photo (5 min) 13:10 - 13:15			
13:15-13:50	35 min	Keynote Speech “Near Proximal and Proximal Sensing for a Sustainable Environment: Opportunities and Challenges” 기조연설 “지속 가능한 환경을 위한 근접 및 초근접 센싱: 기회와 도전 과제”	Ayman Habib 에이만 하비브 (Perdue University)
13:50-14:25	35 min	Keynote Speech “Opportunities and Challenges in Geospatial AI” 기조연설 “공간 인공지능의 기회와 도전 과제 ”	Song Gao 송가오 (University of Wisconsin-Madison)
14:25-15:00	35 min	Keynote Speech “Earth Observations and GeoAI Technologies to Sustain Our Urban Planet” 기조연설 “지구의 도시 환경을 지속 가능하게 만들기 위한 지구 관측 및 GeoAI 기술”	Weng Qihao 웡 치하오 (The Hong Kong Polytechnic University)
Coffee Break & Group Photo (20 min) 15:00 - 15:20			
Invited Talk 발표세션			
15:20-15:40	20 min	“The role and application of Explainable artificial intelligence in the GeoAI era” “GeoAI 시대에서 설명가능한 인공지능의 역할과 응용”	Kangjea Lee 이강재 (Kyungpook University)
15:40-16:00	20 min	“Geospatial Intelligence for Future Cities: Linking Urban Morphology, Climate, and Energy” “미래 도시를 위한 지리정보 인텔리전스: 도시 형태, 기후, 에너지의 연계”	Na Li 리나 (Hanyang University)
16:00-16:20	20 min	“Sustainable development of urban digital twin” 도시 디지털 트윈의 지속 가능한 개발	Yoshihide Sekimoto 세키모토 요시히데 (The University of Tokyo)
16:20-16:40	20 min	“Merging Virtual and Physical Worlds: Designing the Cities of Tomorrow” “가상과 현실의 융합: 미래 도시를 디자인하다”	Jaeho Kim 김재호 (Sejong University)
16:40-17:00	20 min	“What AI has learnt: Potential Reboot from GeoAI” “GeoAI를 통한 AI의 윤리 의식 재정립의 기회”	Yohan Chang 장요한 (KRIHS)
Closing Remarks (폐회)			
Banquet (만찬)			